28 DE ANI
Național
Cotidian fondat în 1997

Autor: **Andrei Ștefan** 2024-02-03 15:27

„Transumanismul” e aici! Cum te transformă Elon Musk în omul-mașină. Cine controlează Telepathy, cipul implantat în creier (VIDEO)



Compania lui Elon Musk, sub investigație în SUA. Neuralink a ucis 1.500 de animale / Experimente în grabă, moarte și suferință / Foto: printscreen

Un implant cu 64 de fire, 1.024 de electrozi și o baterie fără fir. Telepatia va ajuta persoanele cu deficiențe motorii să controleze smartphone-urile și computerele doar cu puterea gândului, acesta este Neuralink, dispozitivul anunțat de Elon Musk.

Desigur, acestea sunt explicațiile ce ni se „servesc” de-a gata. În realitate, odată cu dezoltarea acestui cip, se dorește controlul total asupra creierului unei persoane.

„Telepathy”, implantat în creierul unui om

Neuralink se bazează pe ideea că tehnologia calculatoarelor și electronicele moderne pot înregistra și interpreta semnalele electrice produse de celulele nervoase – neuroni.

Această tehnologie poate apoi să comunice înapoi cu corpul generând propriile sale semnale. În acest fel, oamenii de știință speră că vor putea, spre exemplu, să conecteze o persoană nevăzătoare la calculatoare prin trimiterea de semnale de la o cameră video spre cortexul vizual al omului pentru a-i permite să vadă.

Ce presupune implantul Neuralink?

Implantul Neuralink este alcătuit din cinci elemente: o capsulă exterioară (cea care conține implantul și este instalată în creier) care este „biocompatibilă”, o baterie care poate fi încărcată din exterior, cipurile și componentele electronice care traduc semnalele creierului și le transmit dispozitivelor și, în sfârșit, cei 1024 de electrozi distribuiți pe 64 de fire ultra-subțiri care sunt conectate la creier.

Implantul este apoi conectat la o interfață între om și mașină care permite pacientului-utilizator să efectueze acțiuni pe un ecran prin gândire.

Musk susține că întreaga procedură de implantare a cipului durează doar 30 de minute, iar singura urmă care rămâne vizibilă este cicatricea de la incizie. Pacienții nu trebuie să facă anestezie generală și se pot întoarce acasă în ziua operației.



Andrei Ștefan

See Full Bio ›